# Abdichtungen innen und außen - schwarz und weiß

Mängel, Schäden und Beseitigungen

Referent: Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche, Berlin

Datum: Donnerstag, 11.04.2024, 09:30 - 17:00 Uhr

Online-Seminar

Preis: 439,- Euro zzgl. 19% MwSt.



## Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche

war von 1999 bis 2012 Professor für Bauverfahrenstechnik an der HWR Hochschule für Wirtschaft und Recht, Berlin, am Fachbereich Duales Studium. 2001 wurde er von der IHK

Berlin für das Fachgebiet "Schäden an Gebäuden" öffentlich bestellt und vereidigt. Schwerpunkte der Sachverständigen-Tätigkeit sind Schadens- und Schiedsgutachten sowie Mängelbewertungen bei Abnahmen und Qualitätsbegleitungen. Veröffentlichungen über Mängelmanagement, Oberflächenqualitäten und das Lehrbuch "AVA-Praxis" runden die Tätigkeit ab.

#### **Teilnehmerkreis**

Planer, Projektverantwortliche und Bauleiter, die mit Abdichtungen zu tun haben und Mängel in ihren Projektphasen unbedingt vermeiden wollen: Eine kompakte und praxisbezogene Auffrischung zur neuen Norm mit Schadensfällen und umsetzbaren Lösungen zur Schadensvermeidung und Sanierung.

## Ziel

Ausgehend von einem Überblick über Grundlagen und Anforderungen an Abdichtungen werden anhand von typischen Schadensfällen und Abdichtungsproblemen Lösungen aus der Praxis vorgestellt: Normgerechte Planung und Umsetzung um zielsicher einen dauerhaft fehlerfreien Umgang mit Abdichtungen und WU-Beton zu erreichen. Die Hinweise "wie geht es mangelfrei" und "wie können sinnvolle Kontrollen erfolgen" runden das Thema "Abdichtungen rund ums Haus" ab.

## **Themen**

### 1. Grundlagen Abdichtungen

- Neue Materialien nicht alle sind normgerecht!
- Aus Mängeln werden Schäden!
- allgemein anerkannten Regeln der Technik und Stand der Technik was gilt?

### 2. Innenabdichtungen

- DIN und/ oder Merkblätter?
- Nassräume, Feuchträume, Bäder, Duschen: was wann?
- Typische Schäden, deren Vermeidung und regelgerechte Ausführungen

#### 3. Innen und außen: Balkone und Terrassen

- Planungsgrundlagen Wasserableitungsprinzip
- Sanierung und Neukonzeption
- Schwellen und Austritte rechtssicher planen und bauen!
- Brüstungen und Detailausbildungen

#### 4. Flachdächer

- Neukonzeption und Sanierung
- Warmdach/ Umkehrdach
- WU Dächer

## 5. Keller

- Altbau und Neubau
- Dicht oder nicht dicht Anforderungen und Möglichkeiten
- Schwarze Abdichtungen: Bahnen oder gespachtelt
- WU Beton, Grundlagen, Anforderungen, Entwurfskonzepte
- Frischbetonverbundfolie

## IBR-SEMINARE 1. Halbjahr 2024



Jetzt anmelden Fax: 0621 - 2 83 83 E-Mail: romy.gruesser@ibr-seminare.de Kontakt bei Fragen: Romy Grüßer, Tel: 0621 - 120 32-19 Nicole Weigend, Tel: 0621 - 120 32-14 Arina Milijenko, Tel: 0621 - 120 32-23 Alexandra Cichuttek, Tel: 0621 - 120 32-35

10%

Frühbucherrabatt
bei Buchung bis zum 30.11.2023

## Abdichtungen innen und außen - schwarz und weiß

Mängel, Schäden und Beseitigungen

Referent: Prof. Dr.-Ing. Manfred Puche, Berlin
Datum: Donnerstag, 11.04.2024, 09:30 - 17:00 Uhr

Online-Seminar Preis: 439,- Euro zzgl. 19% MwSt.

## Hiermit melde ich mich bzw. uns zu diesem Seminar an:

Bitte in Druckbuchstaben

Titel Vorname, Name Firma Gesellschaft Straße Hausnummer PLZ Ort Telefon Firmenstempel Telefax E-Mail-Adresse Datum Unterschrift Nur falls zutreffend: ja nein Benötigen Sie Fortbildungspunkte?

Geben Sie hier bitte die für Sie zuständige Architekten- oder Ingenieurkammer an

## Sie erhalten ausführliche Seminarunterlagen.

Für Ihren Fortbildungsnachweis: Sie erhalten eine Teilnahmebestätigung über 6 Zeitstunden (8 Weiterbildungspunkte der verschiedenen Architekten- und Ingenieurkammern: Bitte bei Anmeldung die für Sie zuständige Kammer angeben).